

114

Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen

Bulletin suisse de Minéralogie et Pétrographie Bollettino svizzero di Mineralogia e Petrografia

Herausgegeben von der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft

Redaktor: A. Spicher, Basel

Band 48 · 1968

Für den Inhalt des Textes und der Illustrationen sind die Autoren allein verantwortlich

Les auteurs seuls sont responsables du contenu du texte et des illustrations

Die Redaktion - La rédaction

Redaktionskommission

- Dr. S. Ayrton Laboratoire de Minéralogie, Palais de Rumine,
 1005 Lausanne
- Prof. W. Nowacki Mineralogisch-petrographisches Institut der Universität,
 Abt. für Kristallographie und Strukturlehre, Sahlistr. 6,
 3000 Bern
- Dr. A. Spicher Bernoullianum, 4000 Basel
- Prof. R. Woodtli Laboratoire de Minéralogie, Palais de Rumine,
 1000 Lausanne

INHALT - SOMMAIRE

	Seite Page
<i>Ansorge, J.</i> : Die Struktur der Erdkruste an der Westflanke der Zone von Ivrea	247
<i>Ayrton, S.</i> : Structures isoclinales dans les péridotites du Mont Vourinos (Macédoine grecque) — un exemple de déformation de roches ultrabasiques	733
<i>Bächtiger, K., G. Bayer und M. Corlett</i> : Komponenten der Enargit-Gruppe als paragenetische Bestandteile der Kupfervererzung im Röti-Dolomit der Alp Tobelwald im Murgtal (Kt. St. Gallen).	832
<i>Baggio, P. e C. Friz</i> : Relazioni strutturali tra la zona Sesia e la zona Ivrea-Verbano in Val d'Ossola	113
<i>Balconi, M. e U. Zezza</i> : Le geminazioni dei plagioclasi nelle „Dioriti basiche“ della Bassa Valsesia-Bieliese	41
<i>Berckhemer, H.</i> (German Research Group for Explosion Seismology): Topographie des „Ivrea-Körpers“, abgeleitet aus seismischen und gravimetrischen Daten	235
<i>Bertolani, M.</i> : Fenomeni di trasformazione granulitica nella formazione basica Ivrea-Verbano (Alpi occidentali italiane)	21
<i>Bertolani, M.</i> : Squardo generale alla petrografia della Valle Strona (Novara). (Guida all'escursione)	314
<i>Bertolani, M.</i> : La petrografia della Valle Strona (Alpi Occidentali Italiane)	695
<i>Béthune de, P., D. Laduron, H. Martin et K. Theunissen</i> : Grenats zonés de la zone du Mont Rose (Valle Anzasca, Prov. de Novara, Italie)	437

<i>Boriani, A.: Il settore meridionale del gruppo del Monte Zeda (Lago Maggiore, Italia): Osservazioni petrogenetiche</i>	175
<i>Burri, C.: Die optische Orientierung von HT-Labradorit aus Andesit von Khuchiré (Iran), zugleich ein Beitrag zur U-Tischmethodik</i>	781
<i>Capedri, S.: Sulle rocce basiche della formazione Ivrea-Verbano. I. Considerazioni petrografiche e petrogenetiche sulla Bassa Val Mastalone</i>	103
<i>Carraro, F. e G. Ferrara: Alpine „Tonalite“ at Miaglano, Biella (Zona Diorito-kinzigitica). A Preliminary Note</i>	75
<i>Carraro, F. und R. Schmid: Bibliographie der „Zone Ivrea-Verbano“</i>	339
<i>Coron, S. et A. Guillaume: Sur les relations de la „Zone d'Ivrée“ avec ses bordures</i>	285
<i>Dietrich, V. und Tj. Peters: Bericht über die Exkursion der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft ins Oberhalbstein. Thema: Studium der Ophiolithe</i>	835
<i>Fiorentini, M., L. Pettinicchio e R. Potenza: Geochimica dello Sr, Li ed altri elementi nelle anfiboliti e prasiniti dell'alta Valtellina.</i>	419
<i>Franks, G. D.: The pre-Westphalian (Hercynian) Metamorphism and Structures of the Tödi Area (Aar Massif)</i>	667
<i>Frey, M.: Zur Metamorphose des Keupers vom Tafeljura bis zum Lukmanier-Gebiet</i>	829
<i>Gansser, A.: The Insubric Line, a Major Geotectonic Problem</i>	123
<i>Giese, P.: Die Struktur der Erdkruste im Bereich der Ivrea-Zone. Ein Vergleich verschiedener seismischer Interpretationen und der Versuch einer petrographisch-geologischen Deutung</i>	261
<i>Giraud, P.: Note préliminaire sur la série cristallophyllienne d'Ivrée entre les rivières Sesia et Toce</i>	7
<i>Glauser, A.: Zur optischen Orientierung von Hochtemperatur-Plagioklasen eines andesitischen Gesteins aus Island (Fortsetzung II)</i>	509
<i>Goguel, J.: La zone d'Ivrée au sens géophysique et ses rapports avec l'arc des Alpes occidentales</i>	227
<i>Graeser, S. und J. C. Hunziker: Rb-Sr- und Pb-Isotopen-Bestimmungen an Gesteinen und Mineralien der Ivrea-Zone.</i>	189
<i>Kaminski, W. und H. Menzel: Zur Deutung der Schwereanomalie des Ivrea-Körpers</i>	255
<i>Kobe, H. W.: Molybdänglanz im Valle Onsernone (Tessin)</i>	459
<i>Labhart, T. P.: Der Bau des nördlichen Aarmassivs und seine Bedeutung für die alpine Formungsgeschichte des Massivraumes</i>	525
<i>Lensch, G.: Die Ultramatitite der Zone von Ivrea und ihre geologische Interpretation</i>	91
<i>Lensch, G.: Exkursionsführer für den Ultramatit-Körper von Finero (Valle Cannobina, Provinz Novara, Italien)</i>	298
<i>Lorenzoni, S.: Etude pétrographique du versant italien du massif d'Ambrì (Alpes Franco-italiennes)</i>	429
<i>Martini, J.: Etude pétrographique des Grès de Taveyanne entre Arve et Giffre (Haute-Savoie, France)</i>	539
<i>Mc Dowell, F. W. and R. Schmid: Potassium-Argon Ages from the Valle d'Ossola Section of the Ivrea-Verbano Zone (Northern Italy)</i>	205
<i>Mc Dowell, F. W.: Potassium-Argon Ages from the Ceneri Zone of Southern Switzerland. A Summary</i>	211
<i>Melgarei, F. M.: Untersuchungen an hellen Kluft- und Nebengesteinsglimmern aus den Leptonitischen Alpen</i>	391

<i>Nickel, E.</i> : Prof. Dr. Dr. Leonhard Weber 1883—1968	845
<i>Nicolas, A.</i> : Relations structurales entre le massif ultrabasique de Lanzo, ses satellites et la zone de Sesia Lanzo	145
<i>Niggli, E.</i> : Einführung [zu Heft 1, Symposium „Zone Ivrea-Verbano“]	3
<i>Nissen, H.-U.</i> : A Study of Bytownites in Amphibolites of the Ivrea-Zone (Italian Alps) and in Anorthosites: a New Unmixing Gap in the Low Plagioclases	53
<i>Pavoni, N.</i> : Gesteinsmagnetische Untersuchungen in der Zone von Ivrea NW von Brissago	295
<i>Peters, Tj.</i> : Dickit aus dem Unterengadin	463
<i>Pidgeon, R. T., V. Köppel and M. Grünenfelder</i> : Isotopic U-Pb Ages of Zircons from the Ceneri-Zone, Southern Alps. A Summary	213
<i>Rivalenti, G.</i> : Una pegmatite ad anfibolo del Monte Ehie Horn (Valle Strona, Novara)	57
<i>Rossi, A.</i> : Le rocce corindonifere del „Croso della Gavala“ (Valsesia-Vercelli)	67
<i>Rost, F.</i> : Vergleich der Ultramafitite der Ivrea-Zone mit Peridotiteinschaltungen im europäischen kristallinen Grundgebirge	165
<i>Saager, R.</i> : Ein Linneit-Gold-Magnetkies-Myrmekit aus dem Basal Reef im Orange Free State-Goldfeld in Südafrika	519
<i>Sáenz de, I. M. and J. C. Tessore</i> : A Directional Constant Derived from the Optical Indicatrix and its Application in Quantitative Conoscopy	471
<i>Schmid, R.</i> : Schwierigkeiten der Nomenklatur und Klassifikation massiger Kata-metamorphite, erläutert am Beispiel der Zone Ivrea-Verbano (Norditalien)	81
<i>Schmid, R.</i> : Excursion Guide for the Valle d'Ossola Section of the Ivrea-Verbano Zone (Prov. Novara, Northern Italy)	305
<i>Schmid, R.</i> : Bericht über das Symposium „Zone Ivrea-Verbano“ und die daran anschliessenden Exkursionen	329
<i>Schneider, W. und L. Frossard</i> : Zu den Gitterkonstanten des Natrium-Magnesium-Trioxalatchromiats	821
<i>Schwander, H., J. Hunziker und W. Stern</i> : Zur Mineralchemie von Hellglimmern in den Tessiner Alpen	357
<i>Sighinolfi, G. P.</i> : Rapporto di ossidazione del ferro in una serie metamorfica della Valle Strona (Novara)	31
<i>Steck, A. und E. Glauser</i> : Universaldrehtisch für optische Untersuchungen von Mineralkörnern	815
<i>Streckeisen, A.</i> : Stilpnomelan im Kristallin der Ostkarpaten	751
<i>Trommsdorff, V.</i> : Mineralreaktionen mit Wollastonit und Vesuvian in einem Kalk-silikatfels der alpinen Disthenzone (Claro, Tessin)	655
<i>Trommsdorff, V.</i> : The Wollastonite Reaction in the Western Bergell Alps	828
<i>Trurnit, P.</i> : Die Schnittführung bei der Beurteilung von Druck-Lösungsphänomenen	485
<i>Vecchia, O.</i> : La zone Cuneo-Ivrea-Locarno, élément fondamental des Alpes. Géophysique et géologie	215
<i>Viswanathan, K. and E. Eberhard</i> : The Peristerite Problem	803
<i>Vuagnat, M.</i> : Quelques réflexions sur le complexe basique-ultrabasique de la zone d'Ivrée et les ultramafites alpinotypes	157
<i>Wenk, E.</i> : Cordierit in Val Verzasca	455
<i>Wenk, H.-R., V. Trommsdorff and D. W. Baker</i> : Inverse Pole-Figures of two Carbonate Fabrics	467
Bericht über die 43. Hauptversammlung der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Einsiedeln, 28. und 29. September 1968	823
Literaturbesprechungen	851